Inc	lex	of	Cla	ain	ns	

App	lication	No.

10/021,228

Examiner

Patrick H. Cathey II

Applicant(s)

TSUKAGOSHI ET AL.

**Art Unit** 

2613

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Tell         Tell <t< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="5">n Date</th><th>7</th><th colspan="7">Claim Date</th><th>· [</th><th>Cl</th><th>aim</th><th colspan="6">Date</th></t<>	Cla	aim	n Date					7	Claim Date							· [	Cl	aim	Date										
1																		<u> </u>		Date									
1	ज	a	13									-m	<u>na</u>									<del>m</del>	na L						İ
1		ij	18									l Ë	<u>:</u> Ē									Ë	.jg						ĺ
1	-	0	9%	İ							1. )	-	Ō								٠.	ш.	Ō						ĺ
2		1	1 1	_	$\dashv$	+	+	+	+	-	-	<del> </del>	51	+	+	-+	+-	+	+				101		╁╴	╁┈		$\vdash$	┢
Signature   Sign			1	_	_	$\dashv$	+	+	+	+	+::	<b></b>		<del>-  </del> -	+			+	+						+-	┼	$\vdash$	$\vdash$	┢
4       7       55       55       104       55       105       106       7       7       106       106       107       108       9       7       7       7       57       107       107       108       9       9       7       56       100       111       111       112       112       112       112       112       113       144				_ h		_		+	7	-	┥	<b>—</b>				$\neg +$	+	+-	+-						+-	╁	$\vdash$	Н	Н
6         /         55           6         /         56           7         /         57           8         /         58           9         /         59           10         /         60           11         /         61           11         /         61           112         62         112           13         /         63           14         /         64           15         /         66           16         /         66           16         /         66           17         /         67           117         /         67           117         /         67           117         /         67           117         /         67           117         /         10           119         /         69           119         /         10           20         /         70           21         /         71           22         /         77           122         /         72			7	_	1	_		+	十	- -	┨				$\dashv \dashv$	$\neg +$	+	1	+	H					+-	+-		Н	H
6         /         106           7         /         57         107           8         /         58         108           9         /         59         109           10         /         60         110           11         /         61         111           12         /         62         112           13         /         63         113           14         /         64         114           15         /         65         115           16         /         66         116           17         /         67         117           18         /         66         118           19         /         69         119           20         /         70         120           21         /         71         121           22         /         72         122           23         /         73         123           24         /         74         124           25         /         75         125           26         /         76         126			1	_	+	+			1	$\top$	┪ ゚	-				-	+	+		_					+	╁		Н	H
7         7         7         107         8         9         108         109         110         111		6		$\dashv$	T	1	_	+	1	$\dashv$	┥.		56		+	$\dashv$		$^{\dagger}$	<del> </del>						+	†-		П	H
8         9         108         109							$\dashv$	$\top$			1		57		1			1	1						$\top$	t			
9     100   100   110   110   111			./	T		$\top$	$\dashv$	$\top$	7	$\neg$	7::				$\top$			$^{\dagger}$	1		200				╁╴	$\vdash$	-	$\sqcap$	$\vdash$
10	"		Ž		İ	7	$\top$		T							o	_	$\top$	<b>†</b>	-					†-	1		П	H
11			<del>                                      </del>	_	T	$\top$	_	_	7	$\neg$							+	1	$\dagger$						†"	┼─			$\vdash$
12			/		_		T	1	$\forall$					$\vdash$	$\top$	一		+-	+	$\vdash$					┰	1	-	П	$\vdash$
13			7	7	1	1	7	$\top$	7	$\top$	7				$\top$	$\neg$		1-							T	$\vdash$		$\neg$	
14			7	T	_	十	7	_	$\dashv$	$\top$	7			$\vdash \vdash$	$\top$	$\dashv$	$\neg$	T	T						1-	+			$\vdash$
15			1				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	٦.	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv \dashv$	$\dashv$	$\dashv$	T	$\top$		19				1	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	
16			Ž	$\dashv$		$\top$		Ť	$\dashv$				65		$\top$		-	+-	$\top$				115		t			П	_
17			7	$\neg$	T	$\top$	1	$\dashv$	7							$\dashv$		+	1		ŀ				+-	$\vdash$		П	г
18				$\dashv$	T	$\top$	1	$\dashv$	$\dashv$		-					$\vdash$	_	+-	+-			-			$\vdash$	$\vdash$		П	Г
19			1		$\dashv$	$\top$		+	7		- :- :						$\neg$	$\top$	+							$t^-$		П	_
120	<b>—</b>			_	-	$\dashv$	1	$\top$	$\dashv$	$\neg$	-			$\vdash$	$\top$			+							+	┼┈	-	Н	Н
121			1-1	寸	$\dashv$	$\top$	T	+	7	_	_			$\vdash$				+	+							╁		П	
122								1	1	1		<b></b>						+-						$\vdash$	+	╁	-	П	Т
123   124   124   125   125   125   125   126   126   126   127   127   127   128   129   130   130   131			Ž	$\neg$				T	7		-	$\vdash$						$\top$						$\vdash$		t		П	┢
24       /       124       125         25       /       76       126         27       /       77       127         28       /       78       128         29       /       79       129         30       80       130       130         31       81       131       132         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         41       91       140       141         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       149				一	1	$\top$		_	7		7.				7		+	1	+						+-	$t^-$		П	Г
25		24	Ż		7			T	T	$\top$	7			$\top$		$\dashv$		T	<del>                                     </del>						<del> </del>	ĺ		П	
26 /       76       126       127         27 /       127       127       128       128         29 /       79       129       129       130       130       130       131       131       132       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       135       135       135       136       136       136       136       136       137       137       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       147       147       147       148       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149			Ž	$\neg$	T	T		_	7	$\top$	7							1		_			125	$\vdash$	T	1 -		$\Box$	Г
27       /       127         28       /       78       128         29       /       79       129         30       /       80       130         31       /       81       131         32       /       82       132         33       /       83       133         34       /       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Z		7	$\neg$		1	T		7						+	<b>†</b>			1			_	${\dagger}$	†		П	г
28       /       78       128         29       /       79       129         30       /       80       130         31       /       81       131         32       /       82       132         33       /       83       133         34       /       84       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       144       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       94       144         45       95       145       146         47       97       147       147         48       98       148       149			7					T	T		7				17		$\top$	†	1		1					1		$\Box$	Г
29 /       79       129         30 /       80       130         31 /       81       131         32 /       82       132         33 /       83       133         34 /       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\neg$				_	┪		1				1			1	$\top$						$\vdash$	T			Г
30     80   130   131   32   33   34     84   134   35   36   86   37   38   88   138   39   39   89   139   39   40   41   42   43   44   44   44   44   44   44			/	T			_	$\exists$	T		1						十	T	П				129		† · ·	T	_		
31 /     81       32 /     82       33 /     83       34 /     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99       146       49     99       148       49		30	7				T		T						$\top$										T				Γ
32 /       82       132         33 /       83       133         34 /       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		31	$\overline{}$	T					T	1															十	T		П	Γ
33		32	7							$\top$					$\top$	$\neg$		1						$\neg$	十			П	Г
34		33	7	T		$\neg$			Ī							$\neg$					ı		133		T			П	Г
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		34	1				T	$\top$	T		7				11	_	$\neg   \neg$	T	11						十	Π		$\neg$	_
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		35				$\Box$					7					$\neg$		Ť					135		1				_
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						$\Box$	T								1	7		Ť	$\Box$					$\dashv$	†			$\neg$	_
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149									T		1		87			$\neg$		T						$\neg \vdash$	T	Г		$\neg$	Π
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38			$\Box$				T					<u> </u>		$\dashv$		1			ı			$\dashv$	1			$\neg$	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						$\Box$	T									$\neg$		T						$\neg \vdash$		Π			_
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       141       142       143       144       144       145       146       147       148       149				J	$\Box$			$\Box$ T	J				90			$\neg$		T			- 1				T	П			Ī
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41					T				13.		91		$\top$			Τ			1			$\neg \vdash$	1			П	
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42					T	$\Box$			7		92					T			.				$\top$			П	_
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		43					T						93		1	$\neg$		T	1 1		- I				†	$\Box$		$\neg$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44				$\Box$							94				_	T						$\dashv$	†			$\neg$	Π
46     96       47     97       48     98       49     99		45			$\Box$						]	[	95			╅	$\neg \vdash$	T			- 1				1	$\Gamma^-$		П	<u> </u>
47     97     147       48     98     148       49     99     149		46						T					96			$\neg$	$\neg \vdash$	T			St				†			П	<u> </u>
48     98       49     99		47									7.0		97	$\neg \uparrow$	$\top$	寸		T					147			Π			ī
49 99 149 149								$\Box$					98			$\neg$		$\top$							1				
		49		$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	I	$\Box$			]67		99					T								Π			
		50					Τ				]:		100		$\top$			Τ			F		150		T				Ĺ